

PORTATILES



MICROPERCUSIÓN



PORTATILES

Máquinas de marcaje por micropercusión



SERIE e1

e1-p63c

e1-p123

e-mark





TECNOLOGÍA DE MICROPERCUSIÓN : ¡UN MARCAJE RÁPIDO SOBRE TODO TIPO DE MATERIALES!

El marcaje por micropercusión se realiza por medio de una punta de carburo, activado electromagnéticamente, que deforma la superficie de la pieza a marcar.

Este tipo de marcaje (texto, nombre, logotipo, código DataMatrix) es realizado por una sucesión de puntos, cada uno de los cuales es producido por un impacto. La fuerza es transmitida por un impulso eléctrico controlado a través de un electroimán, propulsando al conjunto imantado hacia la superficie a marcar. Un resorte vuelve a llevar la punta a la posición inicial a la espera del siguiente impulso. La frecuencia puede variar según la fuerza seleccionada y la velocidad de desplazamiento de los ejes X y Y.



PORTATILES

Las máquinas de marcaje portátiles fueron especialmente diseñadas para el entorno industrial. Nuestra gama portátil y ligera, móvil y robusta a la vez, está adaptada para el marcaje de piezas pesadas, voluminosas y de difícil acceso. La gama de columna fue especialmente diseñada para el marcaje de piezas de tamaño pequeño y mediano sobre un banco de trabajo.

Estas máquinas, rápidas y poderosas, son capaces de marcar todo tipo de materiales, desde plástico hasta acero de 62 HRC, con una calidad y una precisión constantes.

El costo de utilización es bajo; estas máquinas no necesitan mantenimiento ni consumibles.

PUNTOS FUERTES DE LAS GAMAS PORTÁTIL Y DE COLUMNA.....

■ Robusto y confiable

- Diseño para el entorno industrial
- Aluminio fundido

■ Fácil de operar

- Ligero
- Móvil, ergonómico, flexible
- Fácil de programar

■ Amplia gama de opciones

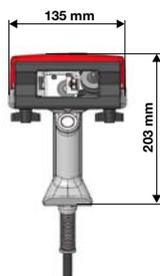
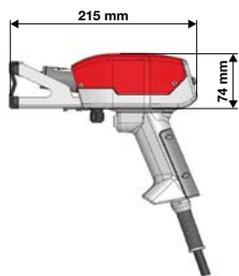
■ Alto rendimiento

- Tecnología 100 % electromagnética (no neumática)
- Calidad y precisión constantes
- Rapidez de marcaje
- Potencia de impacto
- Marcaje de piezas duras hasta 62 HRC

■ Bajo costo de utilización

- No consumibles
- No mantenimiento

p63c

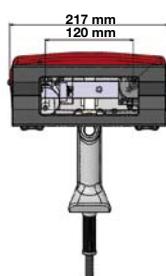
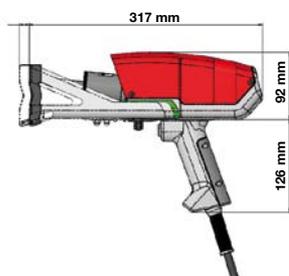


Ventana de marcado - 60 x 25 mm

■ VENTAJAS DE LA e1 p63c

- **LIGERA Y COMPACTA**
- Solamente 2,6 kg
- Robusta gracias al cuerpo y asa de aluminio fundido
- Se maneja con una sola mano

p123

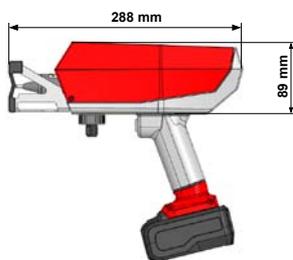


Ventana de marcado - 120 x 40 mm

■ VENTAJAS DE LA e1 p123

- **GRAN VENTANA DE MARCADO**
- Robusta gracias al cuerpo y asa de aluminio fundido
- Placa frontal con ranura en V con sistema de regulación rápida de distancia estilete/pieza
- Cable protegido por un resorte en acero inoxidable

e-mark



Ventana de marcado - 60 x 25 mm

■ VENTAJAS DE LA e-mark

- **BATERÍA PORTÁTIL, TODO-EN-UNO**
- Robusta gracias al cuerpo y asa de aluminio fundido
- Placa frontal con ranura en V con sistema de regulación rápida de distancia estilete/pieza
- Mango ergonómico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MECÁNICAS

	e1 p63c	e1 p123	e-mark
Ventana de marcado	60 x 25 mm	120 x 40 mm / 120 x 25 mm (opcional)	60 x 25 mm
Peso	2,6 kg	3,7 kg	3,2 kg
Cable de enlace		3 m	-
Punta		Carburo de tungsteno	
Estabilidad		Cara frontal en forma de V	
Ayuda de posicionamiento		Memoria de posición	-

e1



Características estándar

- Pantalla en color
- Puerto USB (Permite transferir fácilmente sus ficheros de marcaje)
- Totalmente programable
- Dimensiones reducidas
- Variedad de marcado (Data Matrix, angular, circular, alfanumérico, logos)
- Teclado industrial protegido por membrana



■ Pantalla en color



■ Puerto USB



■ Asa ergonómica



■ Maleta de transporte

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ELECTRÓNICAS

e1

Dimensiones (P x l x h)	300 x 120 x 85 mm
Peso	1,8 kg
Pantalla LCD	70 x 50 mm
Teclado	49 teclas y membrana de protección
Potencia	90 Watt
Alimentación eléctrica	100-240 Vac, 50-60 Hz
PROGRAMA DE MANEJO	
Memoria	>100 Mo
Función de texto	Incremento, códigos fechas
Logotipos	Desde un PC o una memoria USB
tipos de letra	4x6, Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA
Estilo	Angular, círculo
Tamaño de los caracteres	De 0,1 mm a 99 mm (limitada en función a la ventana de marcado)
Fuerza de marcado	9 niveles ajustables
Profundidad	Hasta 0,3 mm (en función del material)
Resolución entre puntos	0.05 mm
Trayecto máximo de la punta	1 nivel de seguridad
Programa	Multi Idiomas
COMUNICACIÓN	
Puertos	USB, PC host
Entradas/Salidas	Entrée commande pédale
Paquete de software para PC	Crear, guardar y transferir archivos de logotipo

PISTOLAS DE MARCAJE



Placa frontal de apoyo específica



Kit de mantenimiento extendido



Lector de código de barras



Anillo de retención + equilibrador



Base de columna



Maleta de transporte e-mark



2 baterías de 18V Li-ion + cargador para el e-mark

APLICACIONES



Marcaje de bloque de motor



Marcaje de tubos



Marcaje de tubos

Marque hoy
Identifique mañana



ACTIVIDADES DE SIC Marking®

MARCADO



MARCADO MECÁNICO



MICROPERCUSIÓN



RAYADO



LASER

VISIÓN INDUSTRIAL



VISIÓN INDUSTRIAL

SOLUCIONES COMPLETAS



SOLUCIONES COMPLETAS

SIC MARKING, EL ESPECIALISTA DEL MARCADO

SIC Marking desarrolla soluciones de marcaje permanente y de verificación automática para la trazabilidad de componentes.

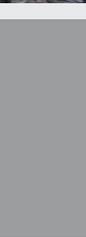
SIC Marking ha desarrollado una gama completa de máquinas de marcado por micropercusión, rayado y láser.

SIC MARKING, UNA RED MUNDIAL DE 40 DISTRIBUIDORES Y 5 FILIALES.

SIC Marking
ZAC Bel-Air
195 Rue des Vergers
69480 POMMIERS - FRANCE
Tél : +33 (0) 4 72 54 80 00
Fax : +33 (0) 4 78 47 39 40
info@sic-marking.com
www.sic-marking.es



(2014/10) SIC Marking® se reserva los derechos de mejora de sus productos - Este documento no es contractual.



www.sic-marking.es

